



AG Fluorchemie

An die
Mitglieder und Freunde
der Arbeitsgemeinschaft Fluorchemie der GDCh

Prof. Dr. Maik Finze

Lehrstuhl für Anorganische Chemie III
Institut für Anorganische Chemie
Julius-Maximilians-Universität Würzburg
Am Hubland
97074 Würzburg
Telefon: 0931-31-85857
Telefax: 0931-31-84605
maik.finze@uni-wuerzburg.de
<http://go.uni-wue.de/finze-group>

2. Fluorchemiker-Rundbrief 2021

Würzburg, 23.12.2021

Sehr geehrte Mitglieder der Arbeitsgemeinschaft Fluorchemie,
liebe Freunde der Fluorchemie,

aufgrund der Corona-Pandemie wurden nahezu alle Tagungen im zu Ende gehenden Jahr virtuell durchgeführt. Den Auftakt machte das **ACS Spring Meeting** vom 05. bis 16. April, bei dem Beate Koksch von der FU Berlin der *2021 ACS Award for Creative Work in Fluorine Chemistry* verliehen wurde. Dazu nochmals unser herzlicher Glückwunsch.

Auch das Wissenschaftsforum 2021 der GDCh, bei dem die AG Fluorchemie wieder mit dem Symposium **Highlights aus der Fluorchemie** vertreten war, war eine virtuelle Veranstaltung. Insgesamt fünf Vortragende präsentierten einen spannenden Überblick über aktuelle Gebiete der Fluorchemie. Den Auftakt machte der Plenarredner Professor David Vicić (Lehigh University, USA), der einen Einblick in die Chemie von Nickel-Komplexen als stöchiometrische sowie katalytische Perfluoralkylierungs-Reagenzien gab. Professor Frédéric Leroux (Université de Strasbourg, Frankreich) stellte neuartige Methoden für die Einführung fluorierter Substituenten vor, Professor Anke Krüger (Universität Würzburg) präsentierte eine Studie zu fluorierten Diamanten und Professor Berthold Hoge (Universität Bielefeld) gab einen Einblick in die Chemie der Difluorobis(pentafluoroethyl)phosphoranide. Zum Abschluss des Symposiums wurde Professor Ryan Gilmour (Universität Münster) für seine Arbeit mit dem Titel „Enantioselective Synthesis of 3-Fluorochromanes via Iodine(I)/Iodine(III) Catalysis“ (*Angew. Chem. Int. Ed.*, **2020**, *59*, 15069–15075) der *Publikationspreis Fluorchemie* verliehen. Der mit 1000 EUR dotierte Preis wurde von der BASF SE gestiftet und bereits zum sechsten Mal in

Folge vergeben. Zum Abschluss des Symposiums stellte Professor Gilmour den Inhalt der ausgezeichneten Arbeit in einem Kurzvortrag vor.

Die ebenfalls ausschließlich virtuell durchgeführte Pacifichem 2021, die am 21. Dezember zu Ende gegangen ist, markiert mit dem Symposium „Diversity in Inorganic Fluorine Chemistry, from Fundamental Aspects to Applications for Global Challenges“ den Abschluss der diesjährigen Tagungssaison.

Im nächsten Jahr hoffen wir auf eine Rückkehr zu Tagungen in Präsenz. Den Auftakt wird die **25th Winter Fluorine Conference** in Clearwater (Florida) vom 16. bis 21. Januar 2022 machen. Das **20th European Symposium on Fluorine Chemistry** vom 14. bis zum 19. August in Berlin (<https://esfc2022.de>) wird neben dem **19. Deutschen Fluortags** vom 27. bis 29. September 2021 in Schmitten im Taunus der Höhepunkt der Fluortagungen im Jahr 2022 sein.

Im Namen des gesamten Vorstands der AG Fluorchemie wünsche ich Euch/Ihnen und Euren/Ihren Familien Gesundheit, eine erholsame und schöne Weihnachtszeit und einen guten Start ins neue Jahr.

Mit den besten Grüßen,



(Prof. Dr. Maik Finze)